

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE MOLECULAR BIOLOGY

SOMMAIRE INDEX OF CONTENTS

Bloc chauffant	[62]
Thermoblocks and thermoshaker	
Thermocycleur / Thermal cyclers	[65]
Tube PCR / PCR tubes	[66]
Boîte de congélation pour microtubes PCR	[67]
Freezing box for microtubes PCR	
Cuve à électrophorèse horizontale	[67]
Cells for horizontal electrophoresis	
Cuve à électrophorèse verticale	[68]
Cells for vertical electrophoresis	
Source d'alimentation / Power supplies	[69]
Module de transfert / Transfer module	[69]
Plaque à lumière blanche LED / LED white light board	[70]
Transilluminateur	[70]
Transilluminator with observation chamber	

MARQUE
TRADEMARKS



BLOC CHAUFFANT | THERMOBLOCKS AND THERMOSHAKERS

1 | Permet l'incubation d'échantillons sous le contrôle total et précis de la température. Est particulièrement adapté pour la biologie moléculaire et génétique, analyse d'échantillons ADN, extraction de lipides et autres composants cellulaires, dénaturation d'échantillons préalable à l'électrophorèse, amplification par PCR, etc.

2 | Tous les appareils sont livrés sans bloc métallique. Nous proposons des blocs métalliques de différentes capacités (voir en accessoires), facilement interchangeables et très simples à nettoyer et à stériliser.

3 | Grand écran tactile qui montre simultanément les différents paramètres : temps programmé et temps réel, température d'incubation et vitesse d'agitation, en fonction du modèle.

4 | Signal sonore d'avertissement de fin du programme sélectionné.

5 | Contrôlé par microprocesseur pour le chauffage et l'incubation d'échantillons à température stable et précise durant les périodes de temps programmables.

1 | Allow the incubation of samples under conditions of total and precise control of temperature thus, being very useful in molecular biology and genetics for DNA sample analysis, extraction of lipids and other cellular components, denaturalization of proteins previous to electrophoresis, PCR amplification, etc.

2 | All thermoblocks are supplied without metallic block. For this purpose, there are available metallic blocks with different capacities (see accessories) easily interchangeable and very simple to clean and sterilize.

3 | Large digital display that shows simultaneously the different parameters of the experiment (programmed and actual time, incubation temperature and shaking temperature, depending on the model).

4 | Acoustic signal at the end of the selected operation program.

5 | Microprocessor controlled model for heating and incubating samples at stable and precise temperatures for adjustable periods of time.

Bloc chauffant, modèle 603/3 | Thermoblock, model 603/3

1 | Précision et uniformité de température dans tout le bloc.

2 | Capacité selon bloc en accessoire (non inclus).

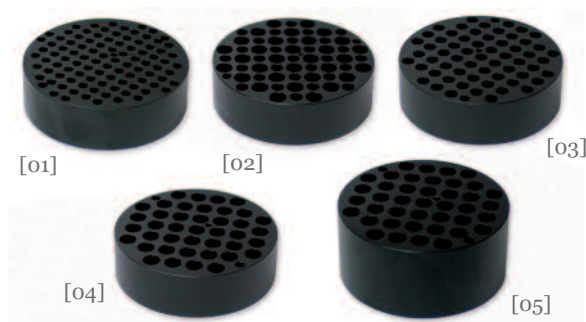
1 | Temperature accuracy and uniformity in the whole block.

2 | Capacity according to block (not included).



Référence / Code	50603003
Gamme temp. / Temp. range	RT+5 °C à 100 °C
Précision. / Temp. accuracy	≤ ± 0.5 °C
Résolution écran / Display resolution	0.1 °C
Temps de chauffe (de 20 °C à 100 °C)	≤ 25 min
Heating time (from 20 °C to 100 °C)	
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min
Conditions de travail	5-30 °C / HR ≤ 70%
Working conditions	
Alimentation	CA 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Power supply	AC 220 V, 50/60 Hz, 150 W
Dimensions / Dimensions	225x160x197 mm
Poids / Weight	3 Kg

Blocs pour modèle 603/3 | Blocks for model 603/3



[01] Ref. / Code: 90603031
[02] Ref. / Code: 90603032
[03] Ref. / Code: 90603033

[04] Ref. / Code: 90603034
[05] Ref. / Code: 90603035

Référence Code	Capacité Capacity
90603031	96x0.2 mL
90603032	29x0.5 mL + 32x1.5 mL
90603033	61x0.5 mL
90603034	41x1.5 mL
90603035	41 tubes de 10 mm Ø / 41 tubes of 10 mm Ø

BLOC CHAUFFANT | THERMOBLOCKS AND THERMOSHAVERS

Bloc chauffant, modèle 603/10 | Thermoblock, model 603/10



- 1 | Précision et uniformité de température dans tout le bloc.
- 2 | Capacité selon bloc en accessoire (non inclus).

- 1 | Temperature accuracy and uniformity in the whole block.
- 2 | Capacity according to the block (not included).

Référence / Code	50603010
Gamme température / Temperature range	RT+5 °C a 100 °C
Précision température / Temperature accuracy	± 0.5 °C
Résolution écran / Display resolution	0.1 °C
Temps de chauffe (de 20 °C à 100 °C) / Heating time (from 20 °C to 100 °C)	12 min
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min
Conditions de travail / Working conditions	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation / Power Supply	CA 220 V
Dimensions / Dimensions	300x210x180 mm
Poids / Weight	2.5 Kg

Bloc chauffant, modèle 603/20 | Thermoblock, model 603/20



- 1 | Permet le chauffage et le refroidissement d'échantillons jusqu'à -10°C. Précision et uniformité de température dans tout le bloc.
- 2 | Capacité selon bloc en accessoire (non inclus).

- 1 | This model allows not only heating but also cooling samples down to -10 °C. Excellent temperature accuracy and uniformity in the whole block.
- 2 | Capacity according to the block (not included).

Référence / Code	50603020
Gamme température / Temperature range	-10 °C a 100 °C
Précision température / Temperature accuracy	± 0.5 °C
Résolution écran / Display resolution	0.1 °C
Temps de chauffe (de 20 °C à 100 °C) / Heating time (from 20 °C to 100 °C)	≤ 20 min
Temps de refroidissement (de 20 °C à -10 °C) / Cooling time (from 20 °C to -10 °C)	≤ 30 min (si RT est 25 °C) / ≤ 30 min (if RT is 25 °C)
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min
Conditons de travail / Working conditions	-30 °C / HR ≤ 70% / 5-30 °C / RH ≤ 70%
Alimentation / Power supply	CA 220 V
Dimensions / Dimensions	300x210x180 mm
Poids / Weight	4.6 Kg

Bloc chauffant, modèle 603/100 | Thermoblock, model 603/100

1 | Permet d'agiter et de chauffer les échantillons simultanément. L'appareil peut aussi fonctionner indépendamment comme agitateur ou bain à sec.

2 | Capacité selon bloc en accessoire (non inclus).

1 | To heat and shake samples at the same time. The equipment can also be independently used as a shaker or dry bath.

2 | Capacity according to the block (not included).



Référence / Code	50603100
Gamme temp. / Temp. range	RT+5 °C à 100 °C
Précision temp. / Temp. accuracy	< ± 0.5 °C
Résolution écran / Display resolution	0.1 °C
Temps de chauffe (de 20 °C à 100 °C) Heating time (from 20 °C to 100 °C)	< 20 min
Vitesse d'agitation / Shaking speed	200-1500 rpm
Diamètre d'agitation / Shaking orbit	2 mm
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min
Conditions de travail Working conditions	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation / Power supply	CA 220 V
Dimensions / Dimensions	354x240x170 mm
Poids / Weight	5.5 Kg

Bloc métallique pour modèles 603/10, 603/20 et 603/100 | Metal blocks for models 603/10, 603/20 and 603/100



Référence Code	Capacité Capacity
90603021	96x0.2 mL
90603022	54x0.5 mL
90603023	35x1.5 mL
90603024	35x2 mL

Bloc chauffant avec agitation pour microplaque, modèle 603/104

Thermoshacker for microtiter plates, model 603/104

1 | Avec une capacité de 4 microplaques, il est particulièrement adapté pour les tests ELISA pour lesquels il est nécessaire d'utiliser des plaques standard de 96 puits.

1 | With a maximum capacity of 4 microtiter plates it is very useful in ELISA assays or those applications where standard 96 well plates are needed.



Référence / Code	50603104
Gamme temp. / Temp. range	RT+5 °C à 60 °C
Précision temp. / Temp. accuracy	± 0.5 °C
Résolution écran / Display resolution	0.1 °C
Temps de chauffe (de 20 °C à 60 °C) Heating time (from 20 °C to 100 °C)	< 25 min
Vitesse agitation / Shaking speed	100-1200 rpm
Diamètre d'agitation / Shaking orbit	2 mm
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min
Conditions de travail Working conditions	5-30 °C / HR ≤ 70%
Alimentation / Power	CA 220 V
Dimensions / Dimensions	385x395x190 mm
Poids / Weight	9.5 Kg

NOUVEAUTÉS / NOVELTY

MINI BLOC CHAUFFANT, MINI 'T' [voir page 8]

MINI 'T' THERMOBLOCK [see page 8]

THERMOCYCLEUR | THERMAL CYCLERS



- 1 | Permet de réaliser des cycles de températures nécessaires pour une réaction en chaîne de la polymérase ou de l'amplification d'ADN, entre autres.
- 2 | Equipé avec technologie Peltier, qui permet de chauffer et de refroidir les tubes en inversant le courant électrique.
- 3 | Couvercle chauffant et de hauteur réglable.
- 4 | Bloc combiné pour s'adapter à différents types de tubes, bandes et plaques.
- 5 | Sortie RS 232 pour transmission des données.
- 6 | Le modèle 50604196 intègre la fonction gradient, qui permet différentes températures en différentes parties du bloc.

- 1 | Used for making the necessary temperature cycles for unleashing Polymerase chain reactions or for DNA amplifications, among others.
- 2 | Equipped with Peltier-based technology that allows heating and cooling samples tubes by simply reversing the electric current.
- 3 | Heated and height adjustable lid.
- 4 | Combi block to adapt to different types of tubes, strips, or plates.
- 5 | RS 232 output for data transmission.
- 6 | Model 50604196 includes a gradient function, which allows different temperatures in different parts of the block.

Référence / Code	50604096	50604196
Modèle / Model	MG96+	MG96G
Bloc / Block		
Capacité / Capacity	96x0.2 mL / 77 x 0.5 mL	
Compatibilité / Compatibility	Tubes 0.2 mL et 0.5 mL (paroi fine) / Tubes of 0.2 mL and 0.5 mL (thin-wall) Bandes de 8 et 12 tubes / 8 and 12 tubes strips Plaques PCR de 96 puits / 96 wells PCR plates	
Température / Temperature	0 °C - 99.9 °C	
Taux de chauffe max. / Max. heating rate	3° C/s	
Taux de refroidissement max. / Max. cooling rate	2° C/s	
Uniformité température / Temperature uniformity	< ± 0.2° C	
Précision température / Temperature accuracy	< ± 0.2° C	
Mode de contrôle température / Temperature control mode	Tube et bloc / Tube and block	
Taux increm. temp. réglable / Adjustable heating rate	0.1°C / 3°C	
Programmation / Programming		
Programmes / Programs	125	
Nbr. max. de cycles / Max. number cycles	99	
Augmentation/diminution température / Temperature increase/decrease	-10 °C / 10 °C	
Augmentation/diminution temps / Time increase/decrease	1 s / 10 s	
Pause automatique / Auto pause	Oui / Yes	
Redémarrage automatique / Auto restart	Oui / Yes	
Maintien à 4° C / Hold 4 °C	Temps indéfini / Unlimited time	
Visualisation du temps de fonctionnement / Running time display	Oui / Yes	
Couvercle / Lid		
Température / Temperature	105 °C	
Hauteur / Height	Réglable / Adjustable	
Arrêt automatique / Auto off	Oui / Yes	
Gradient / Gradient		
Gamme gradient / Gradient range	- / 1 °C / 30 °C	
Précision / Accuracy	- / <± 0.3°C	
Uniformité colonne / Column uniformity	- / <± 0.3°C	
Gamme de température / Temperature range	- / 30° C / 99.9 °C	
Dimensions / Dimensions	315x240x275 mm	
Poids / Weight	8.8 kg	
Alimentation / Power supply	110V±10%, 220V±25%, 50/60Hz	

MICROTUBES PCR | PCR MICROTUBES

- 1| Fabriqués en polypropylène et parfaitement compatibles avec les thermocycleurs de Nahita et des autres marques du marché.
- 2| Parois d'épaisseur fine, mince et uniforme pour transmettre la chaleur à l'échantillon de façon efficace et homogène.
- 3| Disponibles en tubes simples ou par bandes
- 4| Stérilisables en autoclave et peuvent être congelés à -20°C.

- 1| Made of polypropylene and totally compatible with Nahita thermal cyclers and the rest of cyclers in the market.
- 2| Present thin, smooth and uniform walls to transmit heat to the sample efficiently and homogeneously.
- 3| Available as single tubes or strips.
- 4| Sterilizable in autoclave and can be also frozen at -20 °C.

Microtube pour PCR | Microtubes for PCR



Référence Code	Volume Capacity	Unités/boîte Units/box	Couvercle Lid
40420020	0.2 mL	1000	Plat / Flat

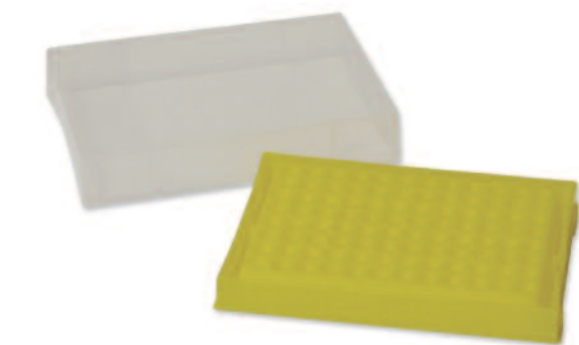
Bande de microtubes pour PCR | Strips microtubes for PCR



Intègre les bandes de couvercles / Lid strips included

Référence Code	Description Description	Volume Capacity	Unités/boîte Units/box	Couvercle Lid
40430080	Bande de 8 microtubes PP / Strip of 8 PP microtubes	0.2 mL	200	Dôme / Domed
40430120	Bande de 12 microtubes PP / Strip of 22 PP microtubes	0.2 mL	200	Plat / Flat

Boîte de congélation pour microtubes PCR | Freezing box for microtubes PCR



1| Boîte en polypropylène autoclavable avec couvercle transparent pour congélation de microtubes.

1| Polypropylene box autoclavable with transparent lid to freeze microtubes.

Référence Code	Description Description	Dimensions Dimensions	Capacité Capacity
40609610	Pour microtubes PCR 0.2 mL / For microtubes PCR 0.2 mL	12.6x8.8x3.1cm	8x12 microtubes / 8x12 microtubes

ÉLECTROPHORÈSE | ELECTROPHORESIS

Cuve à électrophorèse horizontale

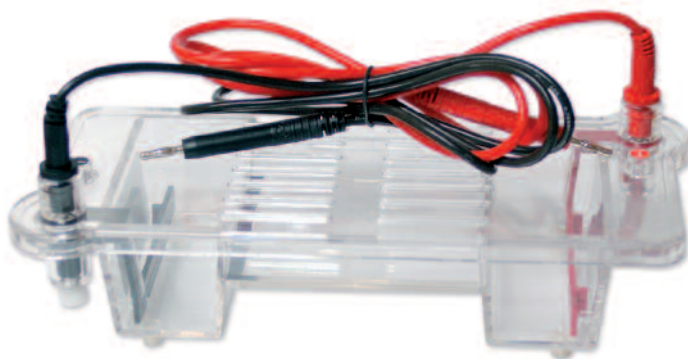
- 1| L'électrophorèse horizontale en gels d'aragose est une technique de routine dans les laboratoires de génétique et biologie moléculaire pour la préparation de plasmides, réactions de PCR, analyse de fragments de restriction, gels standard pour les études analytiques et préparatoires sur les acides nucléiques, etc.
- 2| Spécialement conçue pour la séparation, identification et préparation de molécules ADN et RNA en gels d'aragose.
- 3| Fabriqué en matière acrylique de haute qualité et en une seule pièce sans jointures.
- 4| Avec 4 pieds antidérapants et 2 électrodes remplaçables en pla-

- tine pur.
- 5| Comprend:
 - Moule pour la préparation des gels: chaque modèle est livré avec un moule pour la préparation des gels de différente taille (voir le tableau).
 - Plateaux de gels avec règle intégrée et bande sombre pour faciliter la visualisation des puits et ainsi, faciliter le chargement des échantillons.
 - Jeu de double peignes de différentes grosseurs et nombre de dents.

Cells for horizontal electrophoresis

- 1| Horizontal electrophoresis in agarose gels is a routine technique in Genetics and Molecular Biology laboratories for preparation of plasmids, PCR reactions, restriction fragments analysis, standard gels for nucleic acid analytical and preparatory studies, etc.
- 2| Specially designed for separating, identifying and preparing DNA and RNA molecules in agarose gels.
- 3| Made of a unique seamless high quality acrylic material piece to avoid leakage and breakage.

- 4| It presents 4 antiskid legs and 2 replaceable electrodes made of pure platinum.
- 5| Included:
 - Moulds for gel casting: each model is supplied with a mould for casting gels of different size (see chart).
 - Gel trays with integrated rule and dark band to facilitate well visualization and thus make easier sample loading.
 - Set of double combs of different thickness and number of teeth.



Référence / Code	53000001	53000005
Dimensions gel (mm) / Gel dimensions (mm)	100x70	60x60, 120x60, 60x120 et 120x120
Nbr. échantillons / N° samples	8, 15	1, 2, 3, 6, 8, 11, 13, 18, 25
Grosseur peignes / Comb thickness	1 et 1.5 mm	1, 1.5 et 2 mm
Volume sol. tampon (approx.) / Buffer volume (approx.)	260 mL	650 mL
Conditions de travail / Working conditions	0-40 °C y < 80% HR	
Temps de travail continu / Continuous working time	>24 h	
Voltage entrée max. / Max. input voltage	100 V	200 V
Courant électrique max. / Max. current	50 mA	100 mA
Dimensions cuve (LxPxH) / Cell dimensions (LxWxH)	268x116x76 mm	310x150x90 mm

Les cuves à électrophorèse horizontales de Nahita sont compatibles avec : Nahita horizontal electrophoresis cells are compatible with:
 - Sources d'alimentation (référence 53010006 et 53010007). - Power supplies (code 53010006 and 53010007).

ÉLECTROPHORÈSE | ELECTROPHORESIS

Cuve à électrophorèse verticale

1| Technique qui utilise des gels en polyacrylamide (PAGE) pour la séparation de différentes molécules en fonction de son poids moléculaire et de sa charge électrique.

2| Particulièrement adaptée pour les laboratoires de recherche dans les analyses d'acides nucléiques et protéines.

3| Intègre des électrodes en platine.

4| Comprend tout le nécessaire pour la préparation et électrophorèse de gels de dimensions 82x82 mm :

- Cuve fabriquée en matière acrylique, en une seule pièce sans jointures.

- Support pour gels: sur le même support, on retrouve la poly-

mérisation et l'électrophorèse pour minimiser les manipulations et rendre les travaux plus facile et plus pratique

- Dispositif pour la polymérisation des gels avec joint en silicone à sa base.

- Plaques de verre plates et plaques de verre formatées et avec espacements fixes de 1 ou 1.5 mm pour la préparation et électrophorèse des gels.

- Jeu de peignes de 10 et 15 dents pour gels épais de 1 et 1.5 mm.

- Plaque de verre épaisse à utiliser en cas d'électrophorèse avec un gel unique.

Cells for vertical electrophoresis

1| Technique that uses polyacrylamide gels (PAGE) for the separation of different molecules depending on their molecular weight and electrical charge.

2| Very useful technique in research laboratories for protein and nucleic acid analysis.

3| Presents two corrosion-resistant platinum electrodes.

4| Is supplied with all the necessary elements to carry out casting and electrophoresis of 82x82 mm gels:

- External cell or tank made of a unique seamless high quality acrylic material piece to avoid leakage and breakage.

- Gel support: gel casting and electrophoresis are performed at the same support minimizing gel manipulation and speeding up and making work easier.

- Gel casting device with a silicone base for a perfect sealing that avoids acrylamide leaks that constitute a toxic risk for the user.

- Glass plates and notched glass plates with 1 mm or 1.5 mm thick fixed spacers for casting and running gels.

- Set of combs of 10 or 15 wells for 1 mm or 1.5 mm thick gels.

- Thicker glass plate for single gel electrophoresis.



Référence / Code	53001001
Nbr. de gels / Number of gels	1 ou 2
Dimensions gel / Gel dimensions	82x82 mm
Nbr. échantillons / Number of samples	10 ou 15 par gel / 10 or 15 per gel
Dimensions plaque de verre / Glass plate dimensions	102x85 mm
Volume tampon / Buffer volume	750 mL
Durée d'électrophorèse / Running time	45-60 min (à 200 V) / 45-60 min. (at 200 V)
Dimensions cuve (LxPxH) / Cell dimensions (LxWxH)	150x140x100 mm
Poids / Weight	0.9 Kg

La cuve à électrophorèse verticale de Nahita est compatible avec:

- Source d'alimentation (ref. 53010006, 53010007).
- Module de transfert (electroblotting) (ref. 53001501).

Nahita vertical electrophoresis cell is compatible with:

- Power supplies (code 53010006, 53010007).
- Transfer module (electroblotting) (code 53001501).

ÉLECTROPHORÈSE | ELECTROPHORESIS

Module de transfert | Transfer module

- 1 | Le module de transfert s'utilise principalement pour transférer des protéines à partir des gels de polyacrylamide lors de la réalisation de la technique de Western Blot (WB).
- 2 | Support avec électrodes en platine.
- 3 | 2 cassettes de polycarbonate avec plaques perforées qui permettent le transfert simultané de deux gels et 4 tampons pour le processus. Les cassettes comme le support ont un code couleur pour assurer la bonne orientation du gel durant le processus de transfert.

- 1 | Transfer module is mainly used for transferring proteins from a polyacrylamide gel when carrying out the Western Blot (WB) technique.
- 2 | Composed of a support with corrosion and high temperature resistant platinum electrodes.
- 3 | 2 polycarbonate cassettes with pore plates that allow the simultaneous transfer of two gels and 4 fibre pads needed for the process. Both, cassettes and support are colour-coded to ensure a proper orientation of the gel during transfer.



Référence / Code	53001501
Dimensions plaque poreuse	95x87 mm
Pore plate dimensions	
Volume tampon / Buffer volume	500 mL
Conditions de travail	0-40 °C; ≤80% HR
Working conditions	

Compatible avec :

- Réservoir externe de la cuve à électrophorèse verticale.
- Source d'alimentation 2-300 V/5-2000 mA (ref. 50301007).

Compatible with:

- External tank of vertical electrophoresis cell.
- Power supply 2-300 V / 5-2000 mA (code 50301007).

Source d'alimentation pour électrophorèse | Power supply for electrophoresis

- 1 | Contrôlée par microprocesseur, permet de travailler à voltage ou courant de sortie constant.
- 2 | Avec minuteur pour travailler sur des périodes de temps déterminées.
- 3 | Ecran LCD qui montre simultanément le voltage, le courant, et le temps.
- 4 | Avec 4 sorties en parallèle pour connecter jusqu'à 4 cuves.
- 5 | Applications:
Ref. 53010006: ADN, RNA, protéines, électrophorèse 2D.
Ref. 53010007: Western Blot, transfert semi-sec.

- 1 | Controlled by microprocessor that allows working at constant voltage and constant current output depending on each application.
- 2 | Present timer control to work in concrete periods of time.
- 3 | LCD display that simultaneously shows voltage, current and remaining operation time these three parameters.
- 4 | Present 4 parallel output jacks to be connected to up to 4 electrophoretic cells.
- 5 | Applications:
- Code 53010006: DNA, RNA, proteins, 2D electrophoresis.
- Code 53010007: Western blotting, semi-dry blotting.



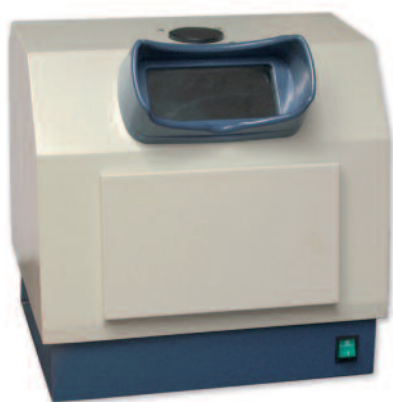
Référence / Code	53010006	53010007
Voltage / Voltage	6-600 V	2-300 V
Courant / Current	4-400 mA	5-2000 mA
Consommation / Power	240 W	200 W
Résolution / Resolution	1 V, 1 mA	1 V, 2 mA
Minuteur / Timer	1 min – 99 h 59 min	
Conditions de travail	5-40 °C / ≤80% HR	
Working conditions		
Dimensions / Dimensions	315x290x128 mm	
Poids / Weight	5 Kg	
Alimentation / Power supply	220 V / 50 Hz	

ÉLECTROPHORÈSE | ELECTROPHORESIS

Transilluminateur avec chambre d'observation | Transilluminator with observation chamber

- 1 | Pour la visualisation d'ADN en gels d'agarose teintés au bromure d'éthidium.
- 2 | Equipé de 8 tubes fluorescents de 310 nm (UV-B) et d'un large filtre UV.
- 3 | Avec chambre d'observation qui agit comme une chambre noire afin de protéger l'utilisateur des rayonnements UV. Avec porte frontale pour manipuler facilement le gel ainsi qu'une grande fenêtre d'observation intégrant des lampes à lumière blanche pour l'éclairage de l'enceinte intérieure.
- 4 | Aussi disponible : des lampes d'autres longueurs d'onde telles que 254 nm (UV-C) et 365 nm (UV-A).

- 1 | For the visualization of DNA in agarose gels stained with ethidium bromide.
- 2 | Equipped with 8 fluorescent tubes of 312 nm (UV-B) and a large UV filter.
- 3 | With observation chamber that acts as a dark chamber to protect the user from exposition to the hazardous UV radiation. Presents a frontal door to easily handle the gel and a wide observation window. It is also provided with white light lamps.
- 4 | Also available lamps of different wavelength such as 245 nm (UV-C) and 365 nm (UV-A).



Référence / Code	53005003
Longueur d'onde / Wavelength	310 nm (UV-B)
Filtre / Filter	200x200 mm
Tubes / Tubes	8x8 W
Alimentation / Power supply	220 V / 50 Hz

Accessoires pour transilluminateur | Transilluminator accessories

Référence Code	Description Description
93005450	Support lampe / Lamp support
93005451	Lampe blanche pour transilluminateur / White lamp for transilluminator
93005452	Lampe 254 nm pour transilluminateur / Lamp 254 nm for transilluminator
93005453	Lampe 310 nm pour transilluminateur / Lamp 310 nm for transilluminator
93005454	Lampe 365 nm pour transilluminateur / Lamp 365 nm for transilluminator

Plaque à lumière blanche LED | LED white light board

- 1 | Particulièrement adaptée pour faciliter l'étude et l'observation des gels de protéines teintés au bleu de Coomassie, gels d'ADN teintés au bleu de méthylène, plaques autoradiographiques, ou réactions colorimétriques sur microplaques.
- 2 | La lumière blanche est fournie par technologie LED.

- 1 | Perfect for studying and viewing Coomassie blue-stained protein gels, methylene blue-stained DNA gels, autoradiographies or colorimetric reactions in microtiter plates.
- 2 | White light is supplied by LEDs.



Référence / Code	53005010
Surface d'éclairage / Lighting surface	225x225 mm
Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxWxH)	239x239x16.5 mm